



Büchereizentrale
Niedersachsen

MACH-MAL-BOX OZOBOTS

Konzepte mit Sachthemen

Arbeitshilfe

aus der



Kreativwerkstatt

bz-niedersachsen.de

Konzepte mit Sachthemen

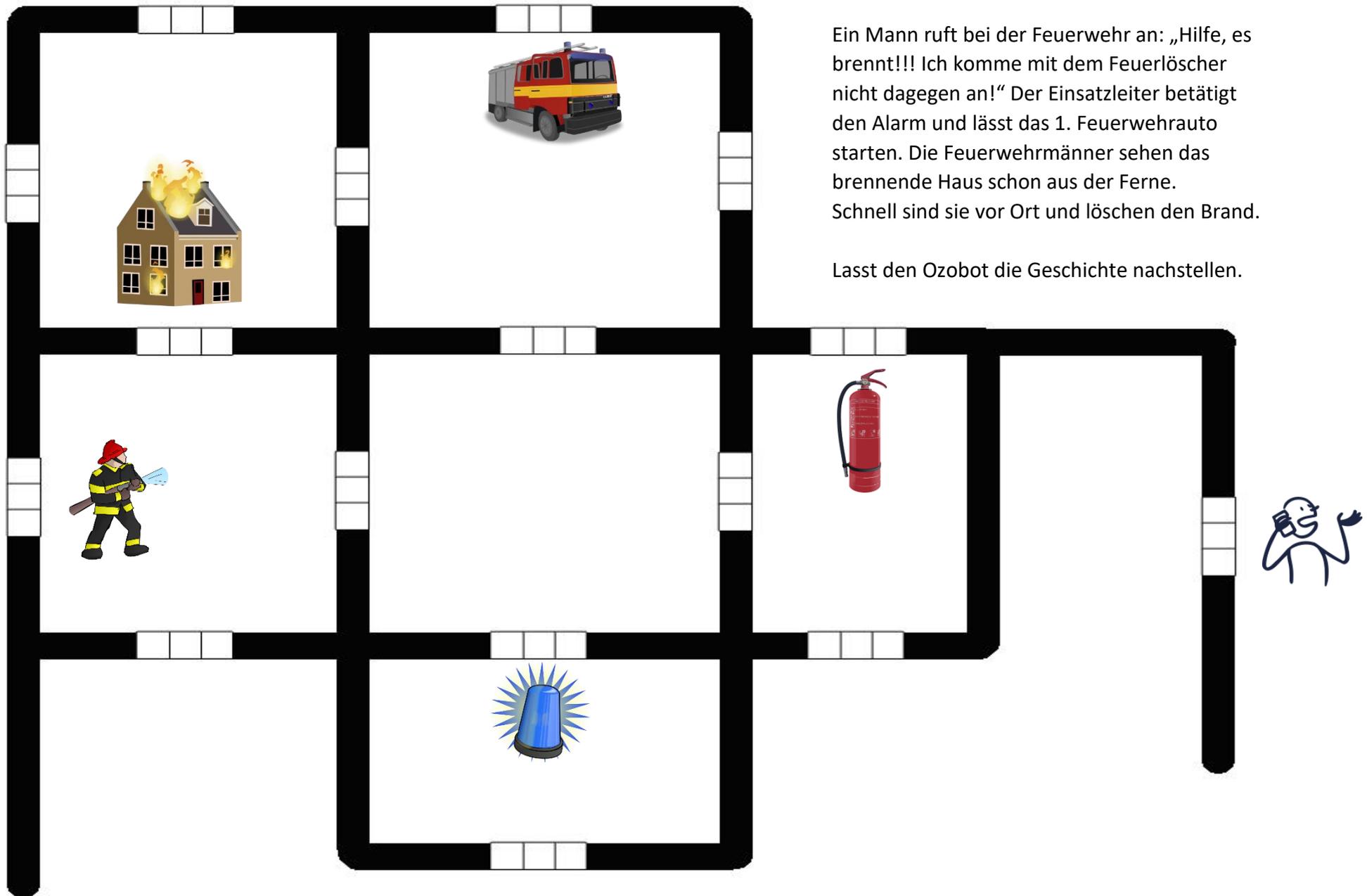
Bei Kindern beliebte Themen wie Feuerwehr, Polizei, Haustiere oder Inhalte, die im Sachunterricht in der Grundschule gelehrt werden, könnten in Ansätzen auch mit dem Ozobot vermittelt werden.

Lesen Sie gemeinsam mit den Kindern z. B. eine Feuerwehrgeschichte. Was ist in welcher Reihenfolge zu tun, wenn es brennt?

Oder stellen Sie mit dem Ozobot die Frage, was zu beachten ist, wenn ein Haustier, z. B. ein Hund, in die Familie kommt.

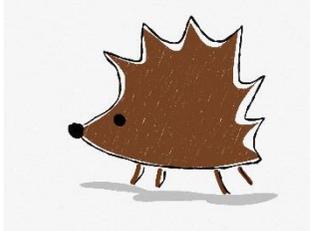
Außerdem gibt es verschiedene Vorlagen zu den Jahreszeiten. Mit dem Ozobot werden entsprechende Wege zum Ziel mit den richtigen Farbcodes erarbeitet.

Am Ende des Dokuments finden Sie Blanko-Vorlagen für die Umsetzung eigener Ideen.

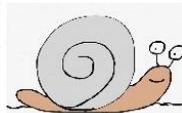
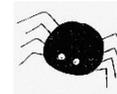


Ein Mann ruft bei der Feuerwehr an: „Hilfe, es brennt!!! Ich komme mit dem Feuerlöscher nicht dagegen an!“ Der Einsatzleiter betätigt den Alarm und lässt das 1. Feuerwehrauto starten. Die Feuerwehrmänner sehen das brennende Haus schon aus der Ferne. Schnell sind sie vor Ort und löschen den Brand.

Lasst den Ozobot die Geschichte nachstellen.

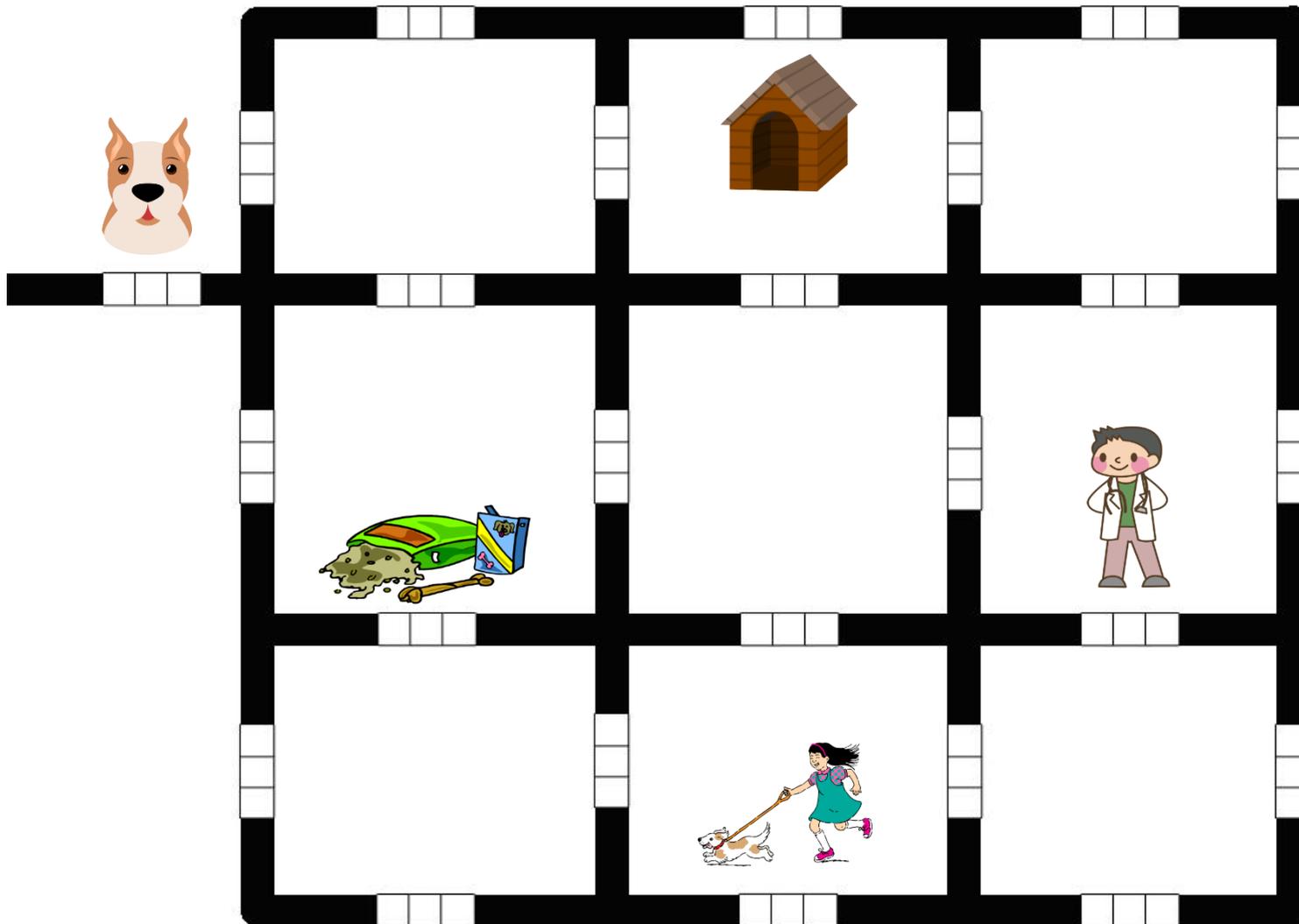


Ziel



Der Igel bereitet sich auf den Winterschlaf vor.
Sammle mit Ozobot ein, was der Igel benötigt.
Benutzt nur die Codes für
„links“, „rechts“ und „geradeaus“.
Ihr dürft jede Strecke nur einmal abfahren.

☞ Macht euch zuerst einen Plan des Wegs,
bevor ihr die Codes einzeichnet.



Ein Hund kommt in die Familie

Die Familie hat beschlossen, sich einen Hund anzuschaffen.

Neben der Freude über den neuen Freund in der Familie sind noch Vorbereitungen zu treffen. Im Garten wird eine **Hundehütte** gebaut. In der nächsten Woche soll der kleine Hund kommen. Da wird es Zeit.

Abends besprechen alle noch einmal, was nach der Ankunft zu tun ist.

Wer kümmert sich um das **Futter**?
Diese Aufgabe erledigen die Eltern.

Die Tochter übernimmt das **Gassi gehen** in den ersten Wochen, es sind ja noch Ferien.

Auch einen **Tierarzt** werden alle mit dem kleinen Hund aufsuchen.

Aufgabe:

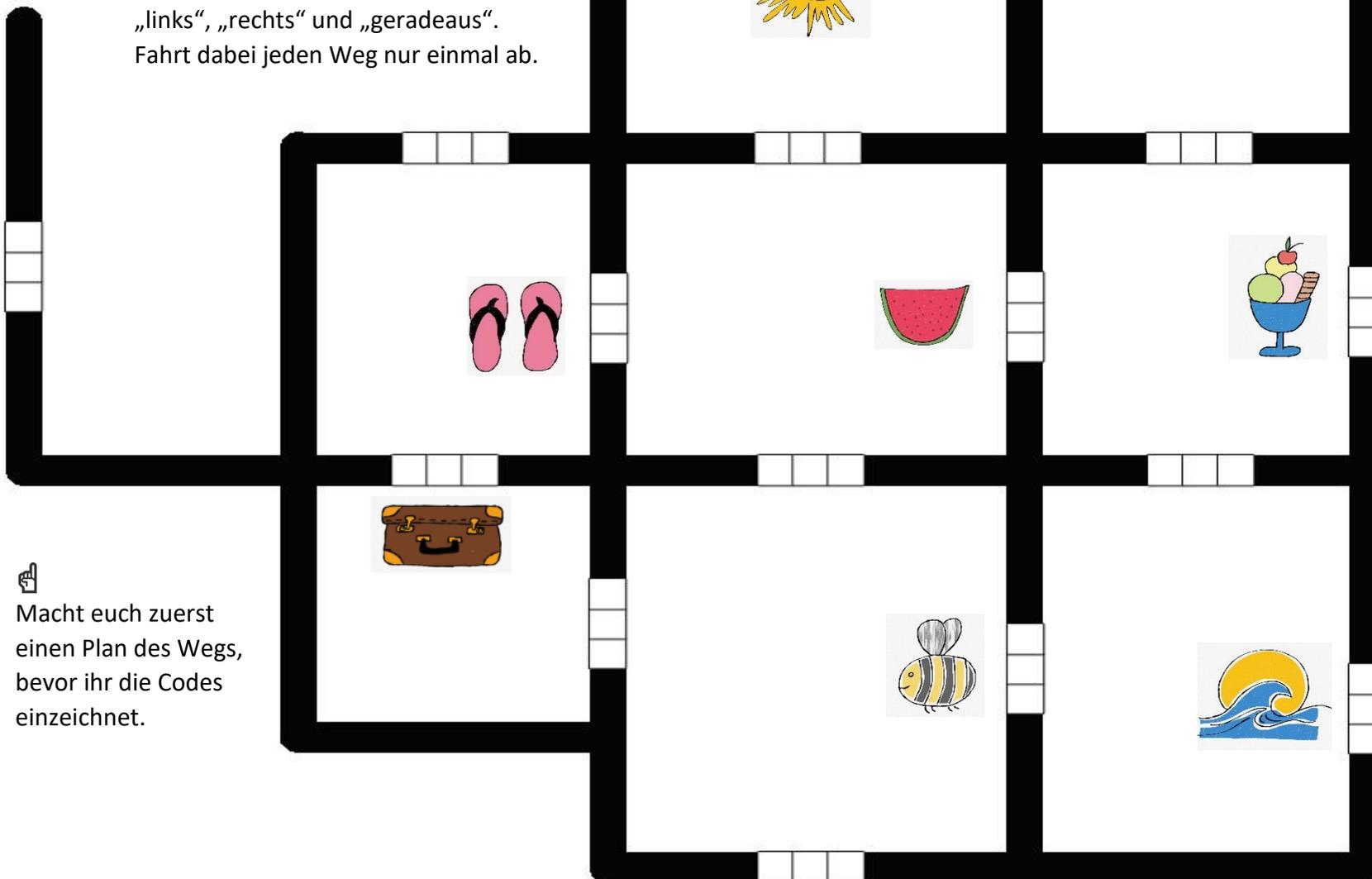
Fahrt mit dem Ozobot die Geschichte in der Reihenfolge nach, wie sie aufgeschrieben ist. Nehmt dabei den kürzesten Weg.

Die **Sommerferien** haben begonnen.
Genießt die Zeit und sammelt alles ein,
was viele mit dieser Zeit verbinden.

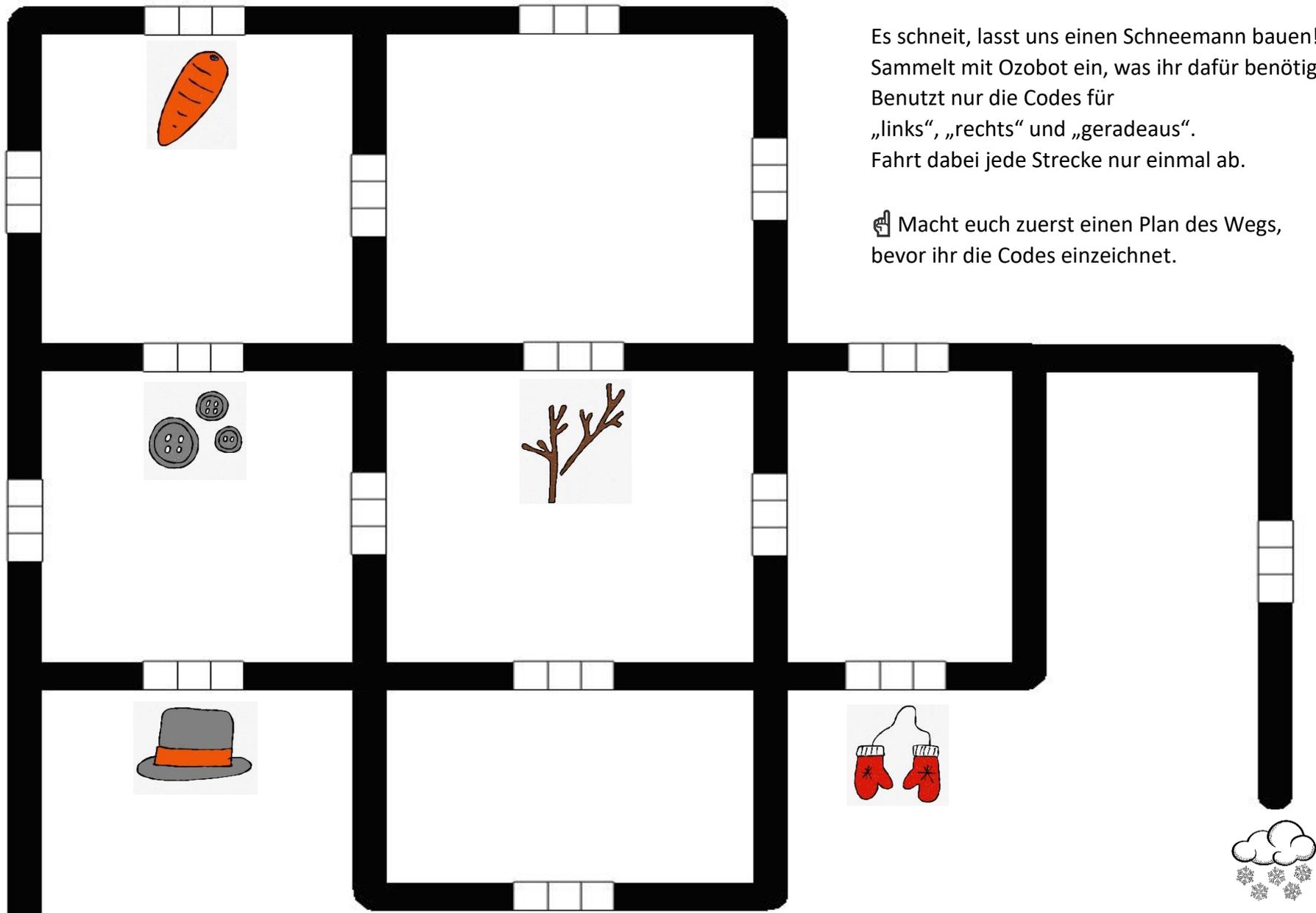
Start

Benutzt nur die Codes für
„links“, „rechts“ und „geradeaus“.
Fahrt dabei jeden Weg nur einmal ab.

Ziel



Macht euch zuerst
einen Plan des Wegs,
bevor ihr die Codes
einzeichnet.



Es schneit, lasst uns einen Schneemann bauen!
Sammelt mit Ozobot ein, was ihr dafür benötigt.
Benutzt nur die Codes für
„links“, „rechts“ und „geradeaus“.
Fahrt dabei jede Strecke nur einmal ab.

☞ Macht euch zuerst einen Plan des Wegs,
bevor ihr die Codes einzeichnet.

Ziel

